For more information visit ATONhome.com

©2008 ATON. All rights reserved. • 1300 New Circle Road, Suite 150 • Lexington, KY 40505

P/N ATNPLB Rev: B

ATON
Technology in reach.

DLA SPEAKER LEVEL AUDIO ROUTERS

IR RF

THE SPEAKER SELECTOR REDEFINED.

REMOTE CONTROL SPEAKER ROUTERS INVENTED.

2007 EXCITE CustomRetailer

"DIE TECHNOLOGISCHE EVOLUTION DER DLA ANWENDUNGEN, NEUE INNOVATIONEN FÜR IHR HAUS " – JOHN SCIACCA - SOUND & VISION, MAY 2008

Der erste Lautsprecher Selektor mit Infrarot und Funk Fernbedienung.

EINFACH IN BESTEHENDE SYSTEME INTEGRIEREN
DLA Pegel Router lassen sich mit allen Home Theater Receivern einfach verbinden, um diese zu einem vielfältigen Multi Raum Audiosystem zu verwandeln.

IR & RF FERNBEDIENUNG
Geräte steuern ohne Sichtkontakt, mit der Funkfernbedienung in einem Umkreis von ca 60 m. Mit dem optionalen Aton DLA RF Kit. Die eingebaute IR Engine erlaubt zusätzliche Funktionen durch universelle und lehrnfähige Fernbedienungen.

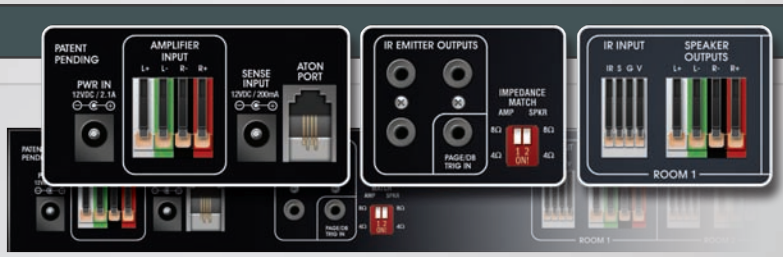
NAHTLOSE SUBZONEN – bis zu 6 zusätzliche Lautsprecher Standorte mit unabhängiger Lautstärkeregelung zu jeder Zone eines Multizonen Audio Systems. Perfekt für Erweiterungen von Aussen-systemen.

LEICHTER AUSTAUSCH – ersetzt existierende Lautsprecher-Steuerungen in kürzester Zeit mit neuen " One Touch" Funktionen.

Model DLA2 Model DLA4 Model DLA6

INFORMATIONEN ZUR DLA TECHNOLOGIE

die Patentierte DLA Technologie erreicht durch eine Advanced Logic Schaltung eine Überwachung der Pegel aller DLA Ausgänge für maximale Leistung im aktivierten Raum bei gleichzeitigem Schutz der Verstärker und Lautsprecher.



SYSTEM ÜBERSICHT

erhältlich als 2, 4 oder 6 Raum Ausführung, ATON DLA Speaker Level Audio Router lassen sich mit allen Audio Systemen und Verstärkern verbinden und die Audio Signale in unterschiedlichen Räumen mit unabhängiger Lautstärke geniessen. Gesteuert durch Wandpanel oder eine Infrarot Fernbedienung im Raum. Mit dem optionalen Aton RF Kit sogar drahtlos per Funk im ganzen Haus.(siehe Zubehör)

DLA4*

Audiosignale werden zu weiteren Räumen geleitet.

auch als 2 oder 6 Raum Ausführung

Schlafzimmer | Büro | Küche | Pool

DLA SYSTEM ZUBEHÖR

RF-Funk Fernbedienung & Empfänger Kit

- erhältlich als 2, 4 und 6 Raum Modelle
- DLA Steuerung mit bis zu 60m Reichweite.
- bis zu 6 zusätzlichen RF Fernbedienungen zu jedem Kit möglich
- siehe weiteres Zubehör für mehr Informationen

IR Ferbedienung

- steuern Sie den DLA mit der mitgelieferten IR Fernbedienung.
- durch lehrnfähige Fernbedienungen weitere Funktionen
- Zusätzliche diskrete IR Codes für Raumspezifische oder System Kontrolle

DLA Touchpad (DLATP)

- Wandeinbau Steuerung für Lautstärke, Stumm & An / Aus
- eingebauter IR Empfänger
- Inclusive 3 farblich unterschiedlicher Wandrahmen

Rack Halter Kit (REKT)

- DLA4 und DLA6 sind mit dem optionalen Rack Kit einbaufähig in 19" Racks

*ATON IR Empfänger erhältlich bei Ihrem AV Händler

DH44 DIGITAL AUDIO ROUTER

DIGITAL FIDELITY ÜBER CAT5

ATON's sensationelle Multi-Zonen Audio Lösung
mit DIGI-5 Technologie bricht alle Regeln der Audiotechnik

VON ANFANG BIS ENDE DIGITAL – Digitale Eingänge - Audiowege und Verstärker liefern eine exzellente Klangwiedergabe gegenüber normaler Analogtechnik. Keine Nebengeräusche, Rauschen oder Verzerrungen verfälschen den Klang.

MEHR LEISTUNG, WENIGER HITZE – DHTP1 Amp. Touchpads haben einen eingebauten effizienten Digital Verstärker mit DDX® Technologie. Dieser liefert eine 4X höhere Leistung (30 WPC) verglichen mit traditionellen analog basierenden Cat5 Audio Systemen, und dies bei geringster Wärmenetwicklung auch bei hoher Leistung.

PLUG AND PLAY – keine PC Software Programmierung nötig, einfach Touchpads anschliessen und geniessen ! Herkömmliche Cat5 Kabelbelegung und Kurzschlussschutz machen die Installation schnell und einfach.

MEHR ALS NUR SCHÖN – Die eleganten DHTP1 all-Touch Bedienfelder, ohne sichtbare Schrauben an den Wandrahmen, und durch eine Auswahl von 3 Farben werden sie nahezu in jede Umgebung harmonisch eingefügt.

UNABHÄNGIG UND BEQUEM – für lokale " Im Raum " Quellen zB. iPod® oder Gaming System, werden diese einfach in einem beliebigen Raum mit DHSIP Eingang am Wandbedienfeld angeschlossen. Ausbaufähig bis zu 28 Zonen mittels DH46X Expansion Router.

Digital Audio Router (DH44)

- Routet 4 Audio Quellen zu 4 Zonen über Cat5 Kabel
- eingebaute IR Steuerung erlaubt das fernsteuern für alle angeschlossenen Audioquellen.
- Ausbaufähig bis zu 28 Zonen mit zusätzlichen DH46X Expansion Router
- Inclusive Slimline IR Fernbedienung

Model DH44 Model DHTP1

ÜBER DIE DIGI-5 TECHNOLOGIE

DIGI-5 ist ein revolutionärer Technologie Standard, der es erlaubt eine komplette, digitale Signalkette von Anfang bis Ende übe Cat5 Kabel zu leiten. DIGI-5 basiert auf fortschrittliche Digital- Verstärker und -Verteilertechnik die es ermöglicht eine kostenef-fiziente Multi Raum Lösung schnell und einfach zu erstellen. DIGI-5 ist ein von Linear Home Technology Group lizensierter und gemeinschaftlich mit anderen Herstellern von DIGI-5 Produkten entwickelter Standard und somit kompatibel zu Produkten anderer DIGI-5 Hersteller.

SYSTEM ÜBERSICHT

Der DH44 Digital Audio Router verteilt 4 Audio Quellen zu 4 DHTP1 Amp Touchpad´s* Wandbedienfelder über Standard Cat5 Kabel. Die Verkabelung der Lautsprecher erfolgt an den jeweiligen Touchpads. Optional kann ein DHSIP Source Input Wandfeld an jede Zone ange-schlossen werden, um lokale " im Raum " Quellen anzuschliessen. Ausbaufähig bis zu 28 Zonen mit zusätzlichen DH46X Expansion Router.

*Zubehör

DH44 SYSTEM ZUBEHÖR

Touch Pad (DHTP1) mit Verstärker

- System Touchpad mit 30 WPC Digital Verstärker
- Plug & Play - keine programmierung nötig
- EQ, Whole House Music, Signal Mute & mehr
- Inclusive 3 verschiedener Wandrahmen (matching colors)

Quellen Eingang Wandelement (DHSIP)

- Anschluss für eine lokale Audio Quelle am DHTP1 Touchpad
- Digital & Analog Audio Eingänge
- IR Emitter Ausgang

6 Zonen Expansions Router (DH46X)

- zusätzliche 6 Audiozonen zum DH44 Router
- Inclusive Cat5 expansion Kabel

Rack Kit (REKT)

- DH44 und DH46X können zur Rack Montage mit dem optionalen Rack Kit versehen werden.

HDR44 HD VIDEO ROUTER

THE HD EXPERIENCE

ATON's Revulutionäre HD Video über Cat-5 Technologie ermöglicht High-Definition* für das gesamte Haus

ENTERTAINMENT TOTAL– der Spielfilm, die Sportsendung im Wohnzimmer, die Kochsendung in der Küche und Ihr 5.1 Surround Movie ** im Entertainmentraum. Keine Einzelgeräte mehr für jeden Raum des Hauses.

KOMPLETTE STEUERUNG – über das R44WP Wandelement mit universeller oder lehrnfähiger Fernbedienug die komplette Steuerung Ihrer AV Geräte. Die eingebaute IR Steuerung des HDR44 erlaubt so die Wahl zwischen 4 Video Quellen, sowie Play/ Pause/Stop für Video, ON-screen Menüs and mehr.

LEICHTE INSTALLATION – der HDR44 liefert HD Video, Digital & Analog Audio sowie IR FB über zwei einfach installierbare Cat5 Kabel zu jedem Raum mit R44WP Wandelement. Standard Kabel- und Pinbelegung sorgen für eine schnelle und leichte Installation.

FLEXIBLER AUSBAU – Vier zusätzliche Zonen HD Video über einen zweiten HDR44 Router bzw. weitere R44WP Wandelemente. Für kommerzielle Videowände mit zentraler Versorgung kann der HDR44 mit einem ATON IR Receiver gekoppelt werden.

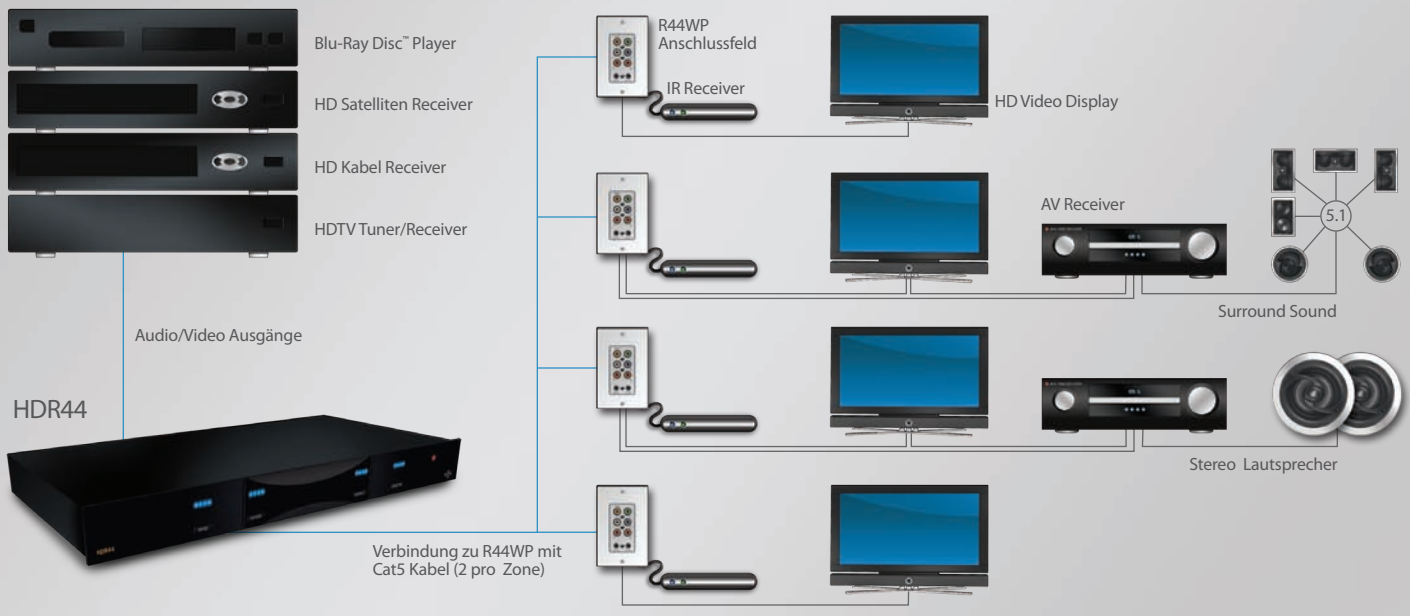
*Format bis 1080p. **benötigt AV Receiver, Lautsprecher and 5.1 video. †lehrnfähige Fernbedienung bei Ihrem Audio/Video Händler. IR codes erhältlich als download www.atonhome.com

HD Video Router (HDR44)

- Routet 4 HD Video Quellen, zu 4 Zonen (bis ca 160m), in tandem mit Digital und Analog Audio
- unterstützt Videoformate in 1080p, 1080i, 720p, 480p und 480i
- erweiterbar zu 8 Zonen mit zusätzlichem HDR44
- Zonenlabel für Tastenbelegungen inclusive
- Inclusive Slimline IR Fernbedienung

SYSTEM ÜBERSICHT

Der HDR44 HD Video Router verteilt 4 HD Video Quellen tandem für Digital und Analog Audio zu 4 R44WP Anschlussfeldern * (bis ca. 160m) über zwei Cat5 Kabel. R44WP Anschlussfelder liefern die Video und Audiosignale zu Video Displays und optionalen AV Receivern im jeweiligen Raum. Ausbaubar auf 8 Zonen mit zusätzlichem HDR44 Router sowie R44WP Anschlussfeldern.



*optional erhältlich

HDR44 SYSTEM ZUBEHÖR

HD Anschlussfeld (R44WP)

- liefert Video- und Audiosignale vom HDR44 über 2 Cat5 Kabel
- liefert HD Video und Analog Audio zum TV Display sowie Digital Audio zu einem optionalen "im Raum" AV Receiver
- IR Receiver Input an der Front und Rückseite zur Fernbedienung des HDR44 und der angeschlossenen Videoquellen.
- Inclusive AIR1b Fernbedienungs IR Receiver

Rack Kit (REKT)

- zur Montage des HDR44 in einem Rack / Geräteschrank mit optionalem Rack Kit.

ALL-IN-ONE KITS

abgestimmte komplette Systeme für die Installation

DLA 2 RAUM AUDIO LAUTSPRECHER ROUTER MIT FUNKFERNBEDIENUNG

- RF (Funk) Version des DLA2
- 2 Raum Audio Verteiler , mit drahtloser Fernbedienung
- schneller Austausch von vorhandenen Lautsprecher Wahlschaltern
- kostengünstige Lösung wenn eine IR Fernbedienung nicht benötigt wird

Inhalt:

- DLA2RF Lautsprecher Pegel Audio Router
- DLA2RKT 2 Raum RF Fernbedienung und Empfänger

DH44 DIGITAL AUDIO ROUTER KIT (DH44KT)

Inhalt:

- DH44 Digital Audio Router (1)
- DHTP1 Touch Pads (4)
- DHSIP Quellen Eingang (Wand) (1)
- DH4LRM lehrnf. Fernbedienung (1)
- AIE2 Talkback IR Emitter (4)

HDR44 HD VIDEO ROUTER KIT (HDR44KT)

Inhalt:

- HDR44 HD Video Router (1)
- R44WP HD Anschlussfeld (4)
- AIR1b IR Empfänger (4)
- R44IRM Slimline IR Fernbed. (1)
- AIE2 Talkback IR Emitter (4)

ZUBEHÖR

DLA RF FERNBEDIENUNGS KIT

das einzigartige DLA RF Remote & Receiver Kit erlaubt es die innovativen Funktionen der DLA Speaker Level Audio Router von einer Funkfernbedienung zu steuern. Funktionen wie Volume, Mute, all on/off und "Sound Scene"* können für alle Räume in einem Umkreis von ca 60m gesteuert werden und dies auch ausserhalb des Hauses. DLA RF Remote ist die perfekte Lösung für Outdoor Anwendung durch drahtlos Technik

RF Fernbedienung/ Empfänger Kit

- DLA2RKT – 2 Raum RF Fernb.+Empf
- DLA4RKT – 4 Raum RF Fernb.+Empf.
- DLA6RKT – 6 Raum RF Fernb.+Empf.

ZUSÄTZLICHE DLA RF FERNBEDIENUNGEN

Einzel DLA RF Remote als Erweiterung für Ihren RF Receiver. Bis zu 6 Fernbedienungen können einem Remote & Receiver Kit über One Touch programming zugefügt werden. Steuern Sie die Lautstärke jedes Raumes von jedem Raum nach Wahl, immer in Reichweite.

RF Fernbedienungen

- DLA2RM - 2 Raum RF Fernbedienung
- DLA4RM - 4 Raum RF Fernbedienung
- DLA6RM - 6 Raum RF Fernbedienung

* "sound scene" ist ein programmierbares Preset um die Lautstärkepegel der Räume mit einem Tastendruck abzurufen

SLIMLINE IR REMOTES

extrem flache IR Fernbedienungen zur Steuerung der Aton Systeme mit IR Raumempfänger.

DLAIRM
DLA Slimline IR Remote

DH4RM
DH44/DH46X Slimline IR Remote

R44IRM
HDR44 Slimline IR Remote

IR CONTROL SYSTEMS

Standard IR Emitter (AIE1)

ATON's Standard IR Emitter, für alle normalen Anwendung, verfügbar im 4er Set.

Talk-Back IR Emitter (AIE2)

wie oben AIE1, mit zusätzlicher, eingebauter LED als Kontrolle (blinkt bei IR Empfang) verfügbar im 4er Set.

Surface- IR Receiver (AIR1)

zur Oberflächen Montage z.B. Flat Panel TV, Wänden sowie Möbel. eingebaute IR Status LED für Rückmeldung. Auch in schwarz erhältlich (AIR1b).

Flush- IR Receiver (AIR) Einbau IR Empfänger für Wände, Möbel. Zur versteckten, unauffälligen Montage. Nach Einbau bleibt nur der äussere Rand mit Linse sichtbar.

Stand IR Receiver (AIR5)

IR Empfänger zur Austellung auf Oberflächen wie Schränke, Regale. Mit rutschsicheren Gerätefüssen für festen Stand.

Wand IR Receiver (AIR6)

Der AIR6 ist ein eleganter Wand Empfänger für Unterputz Montage. Erhältlich in Weiß (AIR6w) oder Cremefarben(AIR6i).

IR Verstäker-Verteiler Block (AIB4)

Der AIB4 ist ein 4 fach Verteiler mit eingebautem Verstärker, um Signalunterschiede verschiedener Kabellängen auszugleichen.

IR Verteiler Kit (AIKT)

alle benötigten Komponenten für ein IR Verteiler System. Ideal für den Mediaraum zur IR Fernbedienung bei eingebauten Geräten.

POWER SUPPLIES

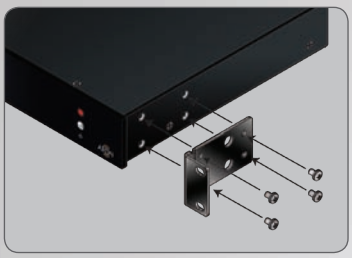
200mA, 12VDC Netzteil (geregelt) (PS2)

Für den Einsatz des AIB4 Verteiler / Verstärker.

2.1A, 12VDC Leistungs-Netzteil (geregelt) Für größer Systeme, bis zu 10 Stk. AIB4 und alle angeschlossenen IR Empfänger/ Sender können mit diesem Netzteil versorgt werden.

RACK KIT (REKT)

2 Rackwinkel zur 19" Rackmontage aller 1HE ATON Geräte wie DLA4, DLA6, DH44, DH46X & HDR44.



ARCHITECTURAL SPEAKERS

ENTWICKELT VON MUSIKERN –eine neue Soundgeneration- Die ATON™ Storm Series Lautsprecher. Entwickelt in unserem eigenen Labor zusammen mit erfahrenen, kritischen Musikern, daraus entstand die unvergleichliche Storm Serie.

HÖCHSTE KLANGTREUE – ein tiefer Bass, detailreiche Mitten und die excellente Abzeichnung sind einige Merkmale der Serie. Alle Modelle (ausser A62ST und A83C) mit 1" pivoting waveguide Tweeter, exzellente off-axis Frequenzansprache und High Power Handling. Eigene Entwicklungen der Materialien und Komponenten sorgen so für ein ausgezeichnetes Preis / Leistungsverhältnis.

GEHÖRT, NICHT GESEHEN – Designed für den verdeckten, dezenten Einbau in die Raumarchitektur. Alle Modelle mit ultra-flachen, lackierbaren Abdeckungen. Die Lautsprecher der Storm Serie sind Feuchtraum geeignet und Wetterbeständig. Die Grundlage für den Einsatz im Aussenbereich sowie Bad oder Sauna.

Für alle Systeme sind Konstruktions / Einbauhalter für eine einfache, schnelle Montage bzw. schon zur vorab Montage im Rohbau erhältlich.

LIMITED LIFETIME WARRANTY**

DECKEN LAUTSPRECHER

A60C

- Woofer: 6.5" Polypropylene
- Tweeter: Piv. 1" Mylar
- Power: 75 W
- Sensitivity: 90 dB
- Frequenzgang: 45 Hz – 20 kHz
- Einbaurahmen: BK6C

A61C

- Woofer: 6.5" Polypropylene
- Tweeter: Piv. 1" Silk Dome
- Power: 100 W
- Sensitivity: 91 dB
- Frequenzgang: 36 Hz – 20 kHz
- Einbaurahmen : BK6C

A62C

- Woofer: 6.5" Molded Graphite
- Tweeter: Piv. 1" Aluminium
- Power: 115 W
- Sensitivity: 91 dB
- Frequenzgang: 34 Hz – 20 kHz
- Einbaurahmen: BK6C

A63C

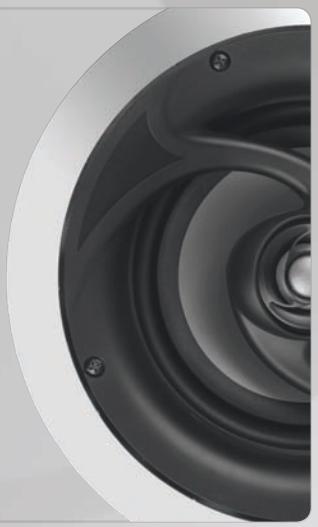
- Woofer: 6.5" Kevlar
- Tweeter: Piv. 1" Titanium
- Power: 125 W
- Sensitivity: 92 dB
- Frequenzgang: 32 Hz – 22 kHz
- Einbaurahmen: BK6C

A81C

- Woofer: 8" Polypropylene
- Tweeter: Piv. 1" Silk Dome
- Power: 135 W
- Sensitivity: 92 dB
- Frequenzgang: 32 Hz – 20 kHz
- Einbaurahmen: BK8C

A82C

- Woofer: 8" Injection Molded Graphite
- Tweeter: Piv. 1" Aluminium
- Power: 150 W
- Sensitivity: 92 dB
- Frequenzgang: 30 Hz – 20 kHz
- Einbaurahmen: BK8C



EINZELPUNKT STEREO DECKEN LAUTSPRECHER

A62ST

- Woofer: DVC 6.5" Injection Molded
- Tweeter: Dual 3/4" Aluminium
- Power: 115 W
- Sensitivity: 92 dB
- Frequenzgang: 34 Hz – 20 kHz
- Einbaurahmen: BK6C

WANDEINBAU LAUTSPRECHER

A60W

- Woofer: 6.5" Polypropylene
- Tweeter: Piv. 1" Mylar
- Power: 75 W
- Sensitivity: 90 dB
- Frequenzgang: 45 Hz – 20 kHz
- Einbaurahmen: BK6W

A61W

- Woofer: 6.5" Polypropylene
- Tweeter: Piv. 1" Silk Dome
- Power: 100 W
- Sensitivity: 91 dB
- Frequenzgang: 36 Hz – 20 kHz
- Einbaurahmen: BK6W

A62W

- Woofer: 6.5" Molded G raphite
- Tweeter: Piv. 1" Aluminium
- Power: 115 W
- Sensitivity: 91 dB
- Frequenzgang: 34 Hz – 20 kHz
- Einbaurahmen: BK6W

A82W

- Woofer: 8" Molded Graphite
- Tweeter: Piv. 1" Aluminium
- Power: 150 W
- Sensitivity: 92 dB
- Frequenzgang: 30 Hz – 22 kHz
- Einbaurahmen: BK8W

A82SW

- Woofer: 8" Injection Molded Graphite
- Power: 200 W
- Sensitivity: 93 dB
- Frequenzgang: 20 Hz – 200 Hz
- Einbaurahmen: BK8W

AUSSEN LAUTSPRECHER

041w

- Woofer: 4.25" Molded Graphite
- Tweeter: 1" Treated Soft Dome
- Power: 100 W
- Sensitivity: 87 dB
- Frequenzgang: 55 Hz – 20 kHz

051w

- Woofer: 5.25" Inj. Molded Graphite
- Tweeter: 1" Treated Soft Dome
- Power: 125 W
- Sensitivity: 88 dB
- Frequenzgang: 45 Hz – 20 kHz

061w

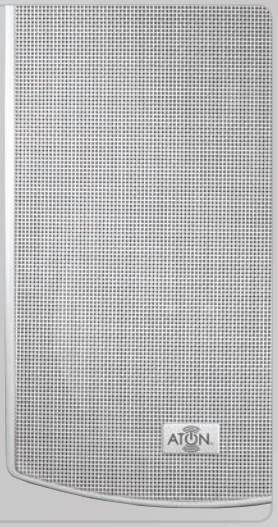
- Woofer: 6.5" Inj. Molded Graphite
- Tweeter: 1" Treated Soft Dome
- Power: 150 W
- Sensitivity: 89 dB
- Frequenzgang: 38 Hz – 20 kHz

062w

- Woofer: 6.5" gewebte Glasfaser
- Tweeter: 1" Aluminium
- Power: 175 W
- Sensitivity: 91 dB
- Frequenzgang: 35 Hz – 20 kHz

062STw

- Woofer: DVC 6.5" gewebte Glasfaser
- Tweeter: DVC 1" Aluminium
- Power: 175 W
- Sensitivity: 91 dB
- Frequenzgang: 35 Hz – 20 kHz



HOME THEATER LCR LAUTSPRECHER

A83C

- Woofer: 8" gewebtes Kevlar
- Midrange: 2.5" Woven Kevlar
- Tweeter: Pivoting 3/4" Titanium
- Power: 175 W
- Sensitivity: 92 dB
- Frequenzgang: 28 Hz – 22 kHz
- Einbaurahmen: BK82C

A53W

- Woofer: Dual 5.25" gewebtes Kevlar
- Tweeter: Pivoting 1" Titanium
- Power: 150 W
- Sensitivity: 88 dB
- Frequenzgang: 40 Hz – 20 kHz
- Einbaurahmen: BK52W